

VIS 参会总结

一、认识的华人学者

郭翰琦 (Argonne National Laboratory), 刘冬煜 (港科), 刘洋 (University of Washington), 鹿雅枫 (Arizona State University), Terrance Law, 王晓意 (University of Copenhagen), 王妍岩 (山大), 王喆 (Arizona State University), Nan-Chen Chen (University of Washington), 吴彤霜 (University of Washington), Panpan Xu, 张文婷 (山大), 赵珣 (港科), 职启予 (University of Notre Dame), 赵健, 杨亚龙 (Monash University), 陈远哲 (港科), 张海峰 (山大), 李国政, 杨馥梦 (Brown University), Zhimin Li (Utah), Chia-Kai Yang (University of Zurich), Shunan Guo (East China Normal University), 王韵 (港科), Rui Zhang (Arizona State University), 袁晓茹, 曹楠, 兜文文

二、认识的外国学者

Chris Bryan (UC, Davis), Franz Sauer (UC, Davis), Kathrin Ballweg (TU Darmstadt), Jeffrey Liffijt (Belgium), Prince Owusu Attah (Eastern Illinois University), Hrim Mehta (University of Ontario), Vahan Yoghoudjian (Monash), Christina Niederer (St. Pölten University of Applied Sciences), Raghavendra Sridharamurthy (Indian Institute of Science), Tom Torsney-Weir (University of Vienna), Mariana Akemi Shimabukuro (University of Ontario), John Wenskovitch, Michael Steptoe (Arizona), Takanori Fujiwara (UC, Davis), Jinwook Seo (Seoul National University), Silvia Miksch (Vienna University of Technology), Ross Maciejewski

三、认真听的报告

志愿者工作加上准备报告搞得没有太多时间听报告 0 0.

1) Tutorial:

听了 Tamara 关于可视分析设计的报告。虽然大部分介绍的内容都在陈老师的课件中见过, 但是有一些对比、维度限制的细节还是很有意思的。

a) 相对于 bar chart, pie chart 不方便用户进行数值上的比较, 哪怕是 radial bar chart 也有类似的问题, 因为人们往往对高度或者长度更敏感一些。同时 pie chart 相对 stacked bar chart 来说也比较浪费空间。

b) 由经验给出力引导图的 scalability: $E < 4N$; 层次散点图 (sfdp) 的节点和边在 1K~10K 之间, 仍然会有 hairball 的问题。

2) Paper:

Best paper (vast+infovis)

Infovis – Techniques; Table Tennis

Vast – Sequences and Events; Graph and Trees

四、聊的内容

1) 王晓意、王喆、Terrance Law 等:

了解了一下他们的实验室规模、日常、文化差异、项目周期、团队等。

基本信息: 王晓意: 感知方面的 evaluation (infoVis 和 CHI), 二年级 (普博); 王喆: 交互、大数据分析, 四年级; Terrance Law: engineering 向 vis 或 CHI 转型中, 二年级。

2) 职启予:

主要方向：CHI；

已有工作：音频主题提取并可视化以供用户跳转；

正在进行的工作：新闻文本和可视化图表的关联。

3) Hrim Mehta：

主要方向：数据挖掘可视化；

已有工作：论文引用网络的可视化。

4) Nan-Chen Chen:

基本情况：台湾人，Been Kim 的学生，马上就要从 UW 毕业（Human Centered Design & Engineering），以后准备回台湾做教授。正在赶 ddl 投稿。

已有工作：QSAnglyzer

5) Jia-Kai, Chris, Franz:

请他们帮我听了听报告的试讲，他们有给出很多建议。

Chris: phd, storyline；

Franz: post doc, sciVis.

Jia-Kai: 之前提到的关于解释差分隐私的项目已经在和别人做了，但是进展很慢。

6) 赵珣：

已有工作：SkyLens。

7) Marco Angelini：

聊了想到隐私这个问题的原因，他对我们项目的看法。希望我们开源项目，有任何进展都可以通知他。

基本信息：VisDis Research Group, phd。

8) Ross, 李瑞, Jeffery, Prince 等人（VisBuddies 组员）：

一起吃了午饭，自我介绍之后主要是闲谈，Ross 有介绍当地风情。

9) 曹楠：

去凤凰城的行程和曹老师同路，向曹老师介绍了一下自己。

10) 山大代表团和李国政等人：

华人学者聚餐同桌，聊了基本情况。